

# EXPO SYSTEM LED FI 85 1850LM 15ST I KL IP20 CZARNY 840 (18W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	254413
Stopień szczelności:	IP20
Moc nominalna [W]:	18
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	1850
Temperatura barwowa [K]:	4000
Klasa ochronności:	I
Klasa energetyczna:	F
Kolor korpusu:	czarny
Rodzaj klosza:	soczewka
Kąt świecenia [°]:	15

## CHARAKTERYSTYKA

Wysokiej jakości aluminiowy projektor ze źródłem światła LED COB. Uniwersalne zastosowanie z systemem szynoprzewodów. Brak emisji promieniowania ultrafioletowego i podczerwonego, wysoki współczynnik oddawania kolorów, wysoka skuteczność świetlna i wysoka trwałość oraz natychmiastowy zapłon bez migotania sprawiają, że jest to najlepszy zamiennik projektorów na źródła metalohalogenkowe i halogenowe. Oprawa charakteryzuje się bardzo niskim stopniem oślnienia - UGR<12.

Wersje dostępne na zapytanie:

- ze współczynnikiem oddawania barw Ra>90,

Akcesoria:

- baza do montażu natynkowego,

- plaster miodu dodatkowo ograniczający stopień oślnienia.

## ZASTOSOWANIE

Jako oświetlenie akcentujące w obiektach handlowych, muzeach, salach wystawowych, biurach. Do łączenia z systemami szynowymi w kolorze projektora.

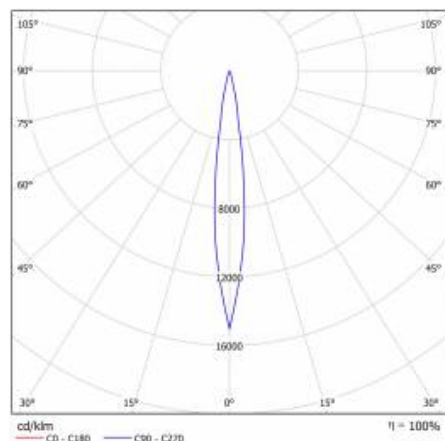
# EXPO SYSTEM LED FI 85 1850LM 15ST I KL IP20 CZARNY 840 (18W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Źródło światła:	moduł LED	Kolor korpusu:	czarny
Moc nominalna [W]:	18	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	Ø85/255mm
Moc znamionowa oprawy [W]:	19.80	Stopień szczelności:	IP20
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Sposób montażu:	do szynoprzewodu; natynkowy
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Strumień świetlny oprawy [lm]:	1850	Regulacja kąta nachylenia [°]:	355
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	93	Waga netto [kg]:	1.100
Klasa energetyczna:	F	Indeks:	254413
Klasa ochrony:	I	EAN:	5905963254413
Temperatura barwowa [K]:	4000	Kategoria typ:	projektory
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Certyfikat CE:	<a href="#">45/2020</a>
Kąt świecenia [°]:	15	Klasa ETIM:	EC001744
Materiał klosza:	PMMA	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Rodzaj klosza:	soczewka	Gwarancja [lata]:	2
Materiał korpusu:	aluminium	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# EXPO SYSTEM LED FI 85 1850LM 15ST I KL IP20 CZARNY 840 (18W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
255106	EXPO SYSTEM LED baza natynkowa czarny
255113	EXPO SYSTEM LED baza natynkowa biały
255120	EXPO SYSTEM LED honeycomb



EXPO SYSTEM LED baza natynkowa czarny (255106)



EXPO SYSTEM LED baza natynkowa biały (255113)



EXPO SYSTEM LED honeycomb (255120)

Data utworzenia karty: 11 lipiec 2023

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. \*Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.



Ten produkt podlega zasadom recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:45/2020